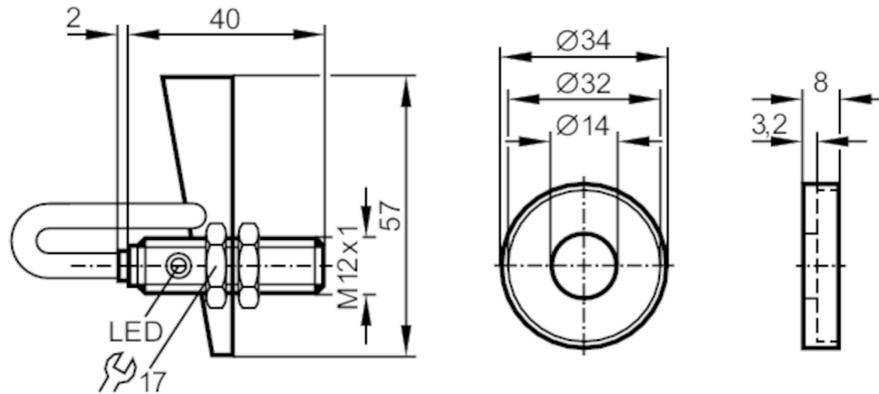




## Induktiver Sensor

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	4
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M12 x 1 / L = 42

### Einsatzbereich

Montage		für Ventile; (38...63,5 (NW 40...65))
---------	--	---------------------------------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	4,6
Mindestlaststrom	[mA]	4
Max. Reststrom	[mA]	0,6
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	150
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1500
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

### Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	4
---------------	------	---

# IF7008



## Induktiver Sensor

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

Realschaltabstand Sr	[mm]	4 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...3,25

### Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 65

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	125
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M12 x 1 / L = 42
Gewindebezeichnung		M12 x 1
Werkstoffe		PBT; Target: 1.4301 (Edelstahl / 304)

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

### Zubehör

Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2 Target
--------------	--	----------------------------------

### Bemerkungen

Bemerkungen		Achtung: Die Sensoren werden mit dem beigefügten Schaltnocken (Target) eingestellt. Wenn ältere Schaltnocken nicht richtig eingestellt sind, besteht die Gefahr einer mechanischen Beschädigung der Sensoren.
-------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Verpackungseinheit		1 Stück
--------------------	--	---------

# IF7008



## Induktiver Sensor

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x Ventilstecker Bauform A DIN (DIN EN 175301-803)

